

**Renovarea trotualului, pe o parte
a str. Burebista pentru largirea
trotuarului si organizarii a 65 de
locuri de parcare, pe sectorul de
drum cuprins intre blocurile
nr.30-93.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
renovare**

Valoarea de deviz 3 166 988,539 lei

Intocmit in prețuri curente 07.12.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEMOLARI				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	2 229,450	7,496 7,496	16 711,482 16 711,482
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	650,000	18,451 18,451	11 993,280 11 993,280
3	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	1 297,000	8,649 8,649	11 217,753 11 217,753
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,750	2 623,400 0,000	7 214,350 0,000
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,920	2 623,385 0,000	5 036,900 0,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	795,000	29,121	23 151,450

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,000	0,000
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,550	2 623,440 0,000	11 936,650 0,000
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	791,500	29,121 0,000	23 049,450 0,000
9	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	1,000	2 643,898 593,898	2 643,898 593,898
10	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc	9,000	785,520 88,220	7 069,679 793,979
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	9,000	1 456,834 47,281	13 111,502 425,531
		Total DEMOLARI Inclusiv salariu				133 136,394 41 735,923
		2. SUPRAFATA PAVATA -ALB-2970M2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	29,700	1 165,670 520,670	34 620,393 15 463,893
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 970,000	79,786 14,761	236 964,301 43 840,051
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	2 970,000	2,602 0,778	7 729,158 2 311,878

1	2	3	4	5	6	7
		DI111				
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 970,000	212,261 34,365	630 416,239 102 065,119
		Total SUPRAFATA PAVATA - ALB-2970M2 Inclusiv salariu				909 730,091 163 680,941
		3. SUPRAFATA PAVATA - NEGRU -413M2				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,130	1 165,671 520,671	4 814,222 2 150,372
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	413,000	79,787 14,761	32 951,916 6 096,276
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	413,000	2,602 0,778	1 074,734 321,454
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	413,000	212,261 34,365	87 663,836 14 192,894
		Total SUPRAFATA PAVATA - NEGRU -413M2 Inclusiv salariu				126 504,708 22 760,996
		4. SUPRAAAFATA ASFALTATA-PARCARI-1100M2				
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	165,000	652,329 95,139	107 634,285 15 697,935
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	110,000	652,329	71 756,190

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire			95,139	10 465,290
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,660	152,309 0,000	100,524 0,000
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 100,000	140,777 6,919	154 854,920 7 611,120
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,330	152,309 0,000	50,262 0,000
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 100,000	145,522 6,919	160 074,420 7 611,120
		Total SUPRAAAFATA ASFALTATA-PARCARI-1100M2 Inklusiv salariu				494 470,601 41 385,465
		5. BORDURI				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,750	689,070 57,082	18 432,617 1 526,952
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	647,000	224,306 38,632	145 126,111 24 995,033
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	831,000	164,847 17,298	136 987,857 14 374,638
		Total BORDURI Inklusiv salariu				300 546,585 40 896,623
		6. FAM				
29	TsH91B	Instalarea urne	buc	13,000	1 214,244 340,194	15 785,172 4 422,522
30	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	5,000	2 569,602 415,152	12 848,010 2 075,760
		Total FAM Inklusiv salariu				28 633,182 6 498,282

		Total	lei	1 993 021,561
--	--	-------	-----	---------------

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			76 069,975
		Transport	7,00 %			105 380,834
		Total	100,00 +			2 174 472,370
		Cheltuieli de regie	14,50 %			315 298,494
		Total	100,00 +			2 489 770,864
		Beneficiu de deviz	6,00 %			149 386,252
		Total	100,00 +			2 639 157,116
		TVA	20,00 %			527 831,423
						3 166 988,539
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				316 958,230

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea trotualului, pe o parte a str. Burebista pentru largirea trotuarului si organizarii a 65 de locuri de parcare, pe sectorul de drum cuprins intre blocurile nr.30-93.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № renovare

Valoarea de deviz 3 166 988,539 lei

Intocmit in prețuri curente 07.12.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,160	57,66	124,546
2.	7123011000200	Betonist	h-om	87,300	57,66	5 033,718

3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 902,587	57,66	167 363,166
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	264,000	57,66	15 222,240
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,380	57,66	425,531
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,200	57,66	299,832
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 243,515	57,66	71 701,074
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,161	57,66	4 218,464
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	911,718	57,66	52 569,659
		Total manopera				316 958,230

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	103,400	1 350,00	139 590,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	103,400	1 400,00	144 760,000
3.	1212121212121	apa	m3	2,700	15,00	40,500
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	55,825	320,00	17 864,000
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	607,925	320,00	194 536,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	335,225	320,00	107 272,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,762	320,00	9 843,840
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,600	540,00	3 564,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,316	265,00	2 203,740
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	265,00	126,405
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,915	265,00	4 482,475
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	144,792	265,00	38 369,880
13.	2030112931102	Urne	buc	13,000	750,00	9 750,000
14.	23203226000401	Bitum	t	1,020	16,80	17,136
15.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	5,000	2 100,00	10 500,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 898,610	1,70	4 927,637
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 412,800	1,70	9 201,760
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,930	1,70	210,681
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26 624,210	1,70	45 261,157
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3 433,745	142,00	487 591,790
21.	2663102100000	Beton	m3	1,272	1 450,00	1 844,400
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	69,003	1 450,00	100 054,350
23.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,275	810,00	222,750
24.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	650,235	112,00	72 826,320
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	835,155	75,00	62 636,625
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,100	23,00	278,300
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,100	23,00	278,300
28.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	9,180	615,00	5 645,700
29.	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,180	1 345,00	12 347,100
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	67,660	250,00	16 915,000
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	142,740	15,00	2 141,100
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,494	15,00	97,410
33.	4100126202818	Apa	m3	2,675	15,00	40,125
		Total materiale de construcții				1 505 440,481

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,235	450,00	5 055,750
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,617	350,00	1 965,950
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,180	25,00	4,500
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,297	450,00	133,650
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	47,362	450,00	21 312,900

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	81,895	450,00	36 852,750
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	49,392	450,00	22 226,400
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	43,978	550,00	24 187,900
9.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,450	895,00	402,750
10.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,100	350,00	385,000
11.	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,700	450,00	1 665,000
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,590	510,00	46 200,900
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,732	450,00	10 229,400
Total utilaje de construcții						170 622,850

Total	lei	1 993 021,56 1
F ondul social	24,00 %	76 069,975
Transport	7,00 %	105 380,834
Total	100,00 +	2 174 472,37 0
Cheltuieli de regie	14,50 %	315 298,494
Total	100,00 +	2 489 770,86 4
Beneficiu de deviz	6,00 %	149 386,252
Total	100,00 +	2 639 157,11 6
TVA	20,00 %	527 831,423

Total deviz:

**3 166 988,
539**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea trotualului,pe o parte a str.
Burebista pentru largirea trotuarului si
organizarii a65 de locuri de parcare,pe sectorul
de drum cuprins intre blocurile nr.30-93.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEMOLARI				

1	2	3	4	5	6	7
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,496 7,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,496
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
3	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,649 8,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
4	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,400
5	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,385 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,385
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,121 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	510,00	29,121
7	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,440 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,440
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,121 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	510,00	29,121
9	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			2 643,898 593,898
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,066
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	450,00	1 665,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	350,00	385,000
10	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc			785,520 88,220
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	57,66	13,838
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	57,66	74,381
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	810,00	24,750
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	615,00	627,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	895,00	44,750
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 456,834 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 345,00	1 371,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	14,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,198
		2. SUPRAFATA PAVATA -ALB-2970M2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 165,670

1	2	3	4	5	6	7
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				520,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,670
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,000
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,786 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,680
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,475
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			2,602 0,778
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	0,778
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	1,824
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			212,261 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	142,00	144,130
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,379
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,00	1,325
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	265,00	11,342
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
		3. SUPRAFATA PAVATA - NEGRU -413M2				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternei unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 165,671 520,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,671
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,000
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,787 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,680
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,476
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			2,602 0,778
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	0,778
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	1,824
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			212,261 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	142,00	144,130
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,379
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,00	1,325

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	265,00	11,342
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
		4. SUPRAAAAFATA ASFALTATA-PARCARI-1100M2				
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			652,329 95,139
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,960
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,750
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			652,329 95,139
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,960
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,750
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			152,309 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,80	17,309
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,000
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			140,777 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,620
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,085
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			152,309 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,80	17,309
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,000
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,522 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,620
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,130
		5. BORDURI				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			689,070 57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,994
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,493
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,000
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			224,306

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,389
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	265,00	2,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	112,00	112,560
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			164,847
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,734
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	265,00	0,795
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		6. FAM				
29	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 214,244
						340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	750,00	750,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 450,00	121,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
30	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			2 569,602
						415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 450,00	52,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.